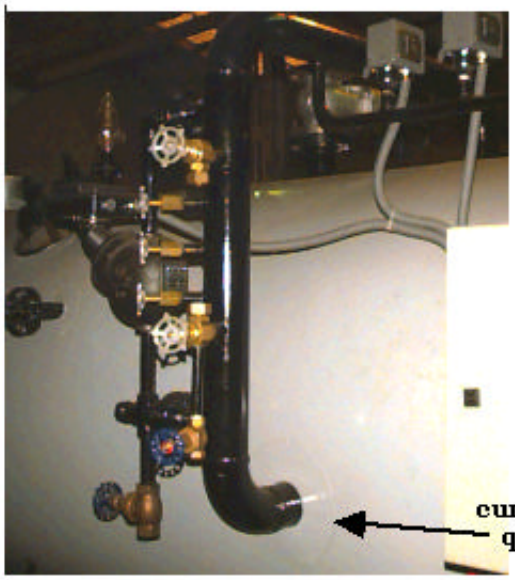
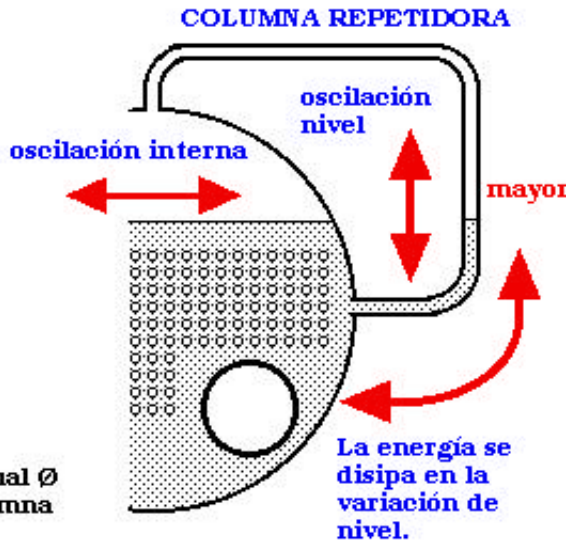
CONEXIONES DE CONTROLES DE NIVEL A LA CALDERA

CARLOS W. THOMASSET

La oscilación depende del diseño de la conexión, de los valores químicos y físicos en el agua de caldera, de la magnitud de la combustión y su entorno.

CONEXION CON PROBLEMAS DE OSCILACION





La conexión con codo o curva en la parte inferior de la columna repetidora que mantiene el Ø nomimal de la columna, tiende a amplificar la oscilación del agua en el interior de la caldera, creando inestabilidad de control.

CONEXIONES DE NIVEL SIN PROBLEMAS DE OSCILACION

No se produce una amplificación de la oscilación.